CATÁLOGO DOS **ORTHOPTERA** CEARENSES

AMÉRICO GOMES DA SILVA (*)

Rocha (1911) publicou sua primeira lista de *Orthoptera* do Estado do Ceará, com 20 espécies descritas e uma espécie do gênero *Posidippus* (?), uma espécie do gênero *Leurophyllum* (?), e uma espécie do gênero *Cratonotus* (?) (gêneros de *Phaneropteridae*); uma espécie do gênero *Schistocerca* (?) (*Cyrthacranthacridae*); uma espécie do gênero *Tridactylus* e uma espécie do gênero *Hapithus* (gêneros de *Pryllidae*) sem classificação completa.

A segunda lista de Rocha (1937) de *Orthoptera* cearenses constou de 20 espécies classificadas e uma espécie do gênero *Opsomala* (?) (*Cyrthacanthacridae*); uma espécie do gênero *Leurophyllum* (?) (gêneros de *Phaneropterydae*); e uma espécie do gênero *Hapithus* (?) (*Gryllidae*), sem classificação completa.

A terceira lista de *Orthoptera* do Ceará, de Rocha (1954), totalizou 36 espécies e duas espécies do gênero *Opsomala* (?) e duas espécies do gênero *Scyllina* (?) (gêneros de *Acrididae*); uma espécie do gênero *Posidippus* (?) e uma espécie do gênero *Leurophillum* (?) (gêneros de *Phaneropterydae*) e uma espécie do gênero *Hapithus* (?) (*Gryllidae*), sem classificação completa.

Rocha mencionou como autor da identificação dos Orthopteros da primeira lista A. N. Caudell.

Omitiu, porém, os nomes de autores que tenham identificado o material constante das outras listas.

Sôbre os *Orthoptera* do Estado do Ceará, foram publicados outros trabalhos. Rehn (1916, 1917), fazendo parte de uma expedição científica ao Brasil, publicou duas listas sistemáticas, das quais constam

(*) Professor titular da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará.

15 espécies de Orthopteros coligidos no Ceará; Freire (1920) citou uma espécie; Gonçalves referiu-se a 2 espécies; Silva (1961, 1062, 1963, 1966), em trabalhos sôbre pragas agrícolas arrolou 14 espécies.

De posse do acervo bibliográfico citado, foi-nos possível organizar o *Catálogo dos Orthoptera Cearenses*, contando com 43 espécies distintas.

Foi adotada a estrutura de sistematização seguida em Costa Lima (1938).

No presente trabalho, cada espécie tomou um número de ordem; os sinônimos não receberam numeração e são escritos abaixo do nome verdadeiro; em seguida tanto do nome como do sinônimo, vem o(s) nome(s) do autor(es) que a êles se referiu(ram), com o ano em que a citação foi publicada.

CONTEÚDO

Ordem ORTHOPTERA
Subordem ACRIDODEA
Família ACRIDIDAE
Subfamília PROSCOPINAE
Subfamília ACRIDINAE (TRUXALINAE)
Subfamília CYRTHACANTHACRINAE
Subordem TETTIGONIOIDEA
Superfamília TETTIGONIOIDEA
Família GRYLLACRIDAE
Família PHANEROPTERIDAE
Família PSEUDOPHYLLIDAE
Família CONECEPHALIDAE
Família STENOPELMATIDAE
Superfamília GRYLLOIDEA
Família NEMOBIIDAE
Família GRYLLIDAE
Família PHALANGOPSITIDAE
Família ENCOPTERIDAE
Superfamília GRYLLOTALPOIDEA
Família GRYLLOTALPIDAE
Família TRIDACTYLDAE
Ordem ORTHOPTERA
Subordem ACRIDOIDEA
Família ACRIDIDAE
Subfamilia PROSCOPINAE

1 — *Proscopia scabra* Klug, 1836.
Rocha: 1937, 1954; Silva: 1962, 1966

Gafanhoto de jurema. Às vêzes devasta plantações de mandioca e algodão (Rocha).

2 — *Petanorhynchus humilis Giglio-Thos* 1897.
Rehn, 1916.

3 — *Stiphra tuberculata* Brunner, 1890.
Rehn, 1916.

Subfamília Acridinae (Truxalinae)

4 — *Orphuella punctata* (De Geer, 1773).
Rehn, 1916; Rocha: 1937, 1954.
Abundam durante o inverno na vegetação hidrófila. Às vêzes invadem e depredam as plantações (Rocha).

Subfamília Cyrthacanthacrimae

5 — *Schistocerca pallens* (Thumb., 1815)
Rocha, 1954; Silva: 1962, 1966.
Schistocerca cancellata (serv.. 1839)
Gonçalves, 1946.
Schistocerca australis (Scudder, 1899)
Rocha: 1937, 1954.

6 — *Schistocerca flavofasciata* (De Geer, 1773)
Rocha: 1911, 1937, 1954.

7 — *Schistocerca americana* (Drury, 1770)
Schistocerca paranensis (Burmeister, 1861)
Freire, 1920; Rocha, 1937, 1957.

8 — *Osmilia flavolineata* (De Geer, 1773).
Rehn, 1916; Rocha; 1911, 1937, 1954.
Roem as dálias, rosas e outras flôres e, algumas vêzes, fazem parte de bandos de Schistocervas (Rocha).

9 — *Eutropidacris cristata* (Linné, 1758)
Gonçalves, 1946.
Tropidacris cristata Lin., (L. 1758)
Rocha, 1954.
Tropidacris collaris Stoll, 1813
Silva: 1961, 1966.

10 — *Tropidacris grandis* (Thumberg, 1824)
Rocha, 1937.
Ataca o coqueiro, carnaubeira e outras *palmáceas*. havendo épocas que as suas devastações se estendem a tôdas as culturas (Rocha).

11 — *Chromacris stolli* Pictet et Saussure, 1887.
Rehn, 1916; Rocha: 1911, 1937, 1954.

12 — *Chromacris speciosa* (Thumb., 1824).
Silva: 1962. 1966.

13 — *Chromacris miles* (Drury, 1773).
Rocha, 1954.

14 — *Diedronotus angulatus* (Stal., 1873)
Rehn, 1916.

15 — *Diedronotus discoideus* (Stal., 1873).
Rehn, 1916.
Tropinotus discoideus (Stal., 1873).
Rocha: 1911, 1937, 1954.

16 — *Leptysma filiformis* (Serville, 1839).
Rehn, 1916.

17 — *Abracis obliqua* (Thumberg, 1824).
Rehn, 1917.

Familia Gryllacridae

18 — *Gryllachris roseiventris* Walker, 1914.
Rocha: 1937, 1954.

Familia Phaneropteridae

19 — *Stilpnochlora marginella* (Serville, 1825).
Rocha: 1937, 1954.

20 — *Hyperophora abrupta* Rehn, 1916.
Rehn, 1917; Rocha, 1954.

21 — *Hyperophora branneri* Rehn, 1917.
Rehn, 1917; Rocha, 1954.

22 — *Scaphura nigra* (Thumberg, 1824).
Rehn, 1917.

23 — *Pycnopalpa bicordata* (Serville, 1825).
Rehn, 1917; Rocha: 1937, 1954.

24 — *Microcentrum marginatum* Brunner, 1878.
Microcentrum angustum Burn.
Rocha, 1937, 1954.

Esperança vulgar. Ataca as fôlhas de *Ricinus*. (Rocha)

Família Pseudophyllidae

25 — *Lichenochrus infumatus* Brunner, 1895.
Rocha: 1937, 1954.

26 — *Lichenochrus hilaris* Brunner, 1895.
Rocha: 1937, 1954.

27 — *Meroncidius internedius* Brunner, 1895.
Silva: 1961. 1966.

Família Conocephalidae

28 — *Conocephalus argentinus* (Redtenbacher, 1891).
Rocha: 1937, 1954.

29 — *Conocephalus dissimilis* (Serville, 1825)
Rocha: 1937, 1954.

Família Stenopelmatidae

30 — *Lutosa brasiliensis* (Brunner, 1888)
Rocha: 1937, 1954.

Superfamília Grylloidea
Família Nemobiidae

31 — *Hemigryllus* (*Nemobius*) *fasciatus* De Geer., 1773?
Rocha, 1954.
Grilo pequeno, prêto, dos jardins (Rocha).

Família Gryllidae

32 — *Gryllus assimilis* Fabr., 1775.
Rehn, 1917; Silva: 1963, 1966.

33 — *Miogryllus verticalis* (Serville, 1839).
Rehn, 1917.

34 — *Gryllus argentinus* Sauss
Rocha: 1911, 1937, 1954.
Grilo prêto comum. Em certas épocas depreda os roçados de feijão (*Phaseolus*), reduzindo a talo tôda a plantação (Rocha).

35 — *Aphonomorphus cearensis* Rehn, 1917.
Rehn, 1917.

Família Encopteridae

36 — *Podoscirtus amusus* Saussure, 1878
Rocha: 1911, 1937, 1954.
Grilo do mato (Rocha).

Superfamília Gryllotalpoidea
Família Gryllotalpidae

37 — *Scapteriscus tenuis* Scudder, 1869.
Rehn, 1917.

38 — *Scapteriscus agassizii* Scudder, 1869.
Rocha: 1911, 1937, 1954.

39 — *Scapteriscus borellii* Giglio-Tos., 1894.
Rehn, 1917.

40 — *Scapteriscus didactylus* (Latrelle, 1804).
Rocha: 1937, 1954.
Juntamente com *S. agassizii* depredam as hortaliças, cortando as raízes das plantas novas (Rocha).

41 — *Gryllotalpa hexadactylus* Perty, 1832.
Scapteriscus hexadactylus Perty, 1832.

Família Tridactylidae

42 — *Tridactylus politus* Brunner, 1916.
Rocha: 1937, 1954.
Prejudica as plantações de hortaliças, cortando as raízes das plantas novas.

ABSTRACT

In the present paper there are listed 44 species of Orthoptera from the State of Ceará, Brazil, basead on the words of Rocha (1911, 1937, 1954); Rehn (1916, 1917); Freire (1920); Gonçalves (1946) and Silva (1961, 1962, 1963, 1966).

LITERATURA CITADA

COSTA LIMA, A. da — *Insectos do Brasil*. Rio de Janeiro, Escola Nacional de Agronomia, 1938. t. 1, 470 p. 218 figs.

FREIRE, J. — Gafanhotos. *Vida Rural*. Fortaleza. 1(1):17-19, 1920.

GONÇALVES, C. R. — Males da carnaubeira no Ceará e no Piauí. *Boletim Fitossanitário*. Rio de Janeiro. 3(3-4):145-170, 1946.

REHN, J. A. G. — The Stanford Experimention to Brazil, 1911. Dermaptera and Orthoptera I. From the Transation of the *Entomological Society*. 10 : 215-308., 1916.

——— — The Stanford Expedition of Brazil, 1911. Orthoptera II. From the Transation of the *Entomological Society* 10 :89--154, 1917.

ROCHA, D. — Insectos — Museu Rocha. Fortaleza. 1 (2):34-38, 1911.

——— — Subsídios para o estudo da fauna cearense. (VIII) *Nordeste agrícola*. 2(8): 195-199, 1937.

——— — Subsídios para o estudo da fauna cearense (Catálogo das espécies por mim coligidas e anotadas). *Revista do Instituto do Ceará*. LXVIII (LXVIII): 185-204.

SILVA, A. G. — Primeira contribuição ao conhecimento biocronológico da ocorrência de pragas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*. Fortaleza. 2: 47-50, 1961.

——— — Segunda contribuição ao conhecimento biocronológico da ocorrência de pragas agrícolas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*. Fortaleza. 3: 77-79, 1962.

——— — Terceira contribuição ao conhecimento biocronológico da ocorrência de pragas agrícolas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*. Fortaleza, 3: 77-79, 1962.

——— — Índice biocronológico da ocorrência de pragas agrícolas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*. Fortaleza, 7: 43-48, 1966.